



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

DIRECCIÓN DE POSGRADO

MAESTRÍA EN ELECTRICIDAD

MODALIDAD: ARTÍCULO CIENTÍFICO

Título:

Evaluación técnica y económica de la transformación de biogás en
energía eléctrica

Trabajo de titulación previo a la obtención del título de magíster en Electricidad
mención Sistemas Eléctricos de Potencia

Autores:

Ing. Libito Homero Monar Villegas

Tutor:

Ing. Hidalgo Osorio William Armando MSc.

LATACUNGA –ECUADOR

2025